ATAGO

PAL-1 折射计使用说明书

一、 调零




1. 准备蒸馏水或自来水；
2. 清洁棱镜表面；
3. 滴约 0.3ml 的水至棱镜表面；
4. 按“START”键，显示器上箭头闪烁三次后将显示 Brix 值；
5. 若显示 0.0%，表明调零已成功；
6. 若显示的不是 0.0%,按”ZERO”键重新调零;
7. 仪器显示 0000,调零完成.用软布或纸巾擦干净棱镜上的水.此时可以进行测样了.

二、 测试样品

1. 清洁棱镜表面；
2. 滴约 0.3ml 的被测样品至棱镜表面；
3. 按“START”键;
4. 显示器显示 Brix 值;
5. Brix 值将持续显示一分钟.若要关机,按住 START 键 2 秒以上;
6. 擦去样品,滴些水至棱镜再擦干.

注: 添加样品至棱镜表面时不要用金属的勺,以免刮花棱镜表面.

若样品温度与棱镜表面的温度不一样时,应先让样品放置在棱镜表面一段时间再测量.

三、 错误信息



AAA：调零错误。

1．调零时，棱镜表面未放蒸馏水。

2．调零时，棱镜表面放的是其它溶液而不是蒸馏水。

LLL：样品错误。

1．测试时，未放样品。

2．电池能量低.

HHH：超出量程

样品测量值高于 53%（PAL-1）

←:温度错误

棱镜表面温度低于 10℃或高于 40℃

日常保养：

1. 测量完毕，用纸巾擦拭棱镜表面的样品，再滴几滴水至棱镜表面，用纸巾清洁棱镜表面及样品台，注意不要太用力，或者使用不够柔软的纸张和布，以免划伤棱镜的表面。

2：仪器在 5 分钟内未按任何键，它会自动进入待机状态，显示器关闭，属于正常情况。

3：在测量时应避免阳光直射棱镜表面。
4：电池如果用尽电力，应该及早更换，避免漏液。
5：可以直接用水龙头的缓慢流水直接短时间（10 秒以内）冲洗，但是不能在水中浸泡。
6：避免跌落，碰坏，安装电池要特别注意，使用硬币，不要使用螺丝批，避免将电池盖弄花或者使螺纹损坏，失去固定作用。
7：塑料壳体，避免使用有机溶剂。